

THIS FILTER HAS BEEN FORMALLY RECOGNIZED, CERTIFIED OR APPROVED BY THE LISTED AGENCY, THEREFORE, ALL TEST/REQUIREMENTS SPECIFIED IN THE LATEST REVISION OF THE FOLLOWING AGENCY STANDARDS HAVE BEEN MET:

UL RECOGNIZED: UL 1283
CSA CERTIFIED: CSA 22.2, #8
VDE APPROVED: EN 60939-2

LINE CURRENT/VOLTAGE: 3 AMP 120/250VAC
3 AMP/40°C, 250VAC

LINE FREQUENCY: 50-60Hz

MAXIMUM LEAKAGE CURRENT,
EACH LINE TO GROUND: $2\mu\text{A}$ @ 120V 60Hz
 $5\mu\text{A}$ @ 250V 50Hz

OPERATING AMBIENT TEMP. RANGE: -10°C TO $+40^{\circ}\text{C}$ @ RATED CURRENT, I_r .

IN AN AMBIENT, T_a , HIGHER THAN 40°C, THE MAXIMUM OPERATING CURRENT, I_o , IS AS FOLLOWS:

$$I_o = I_r \sqrt{\frac{85 - T_a}{45}}$$

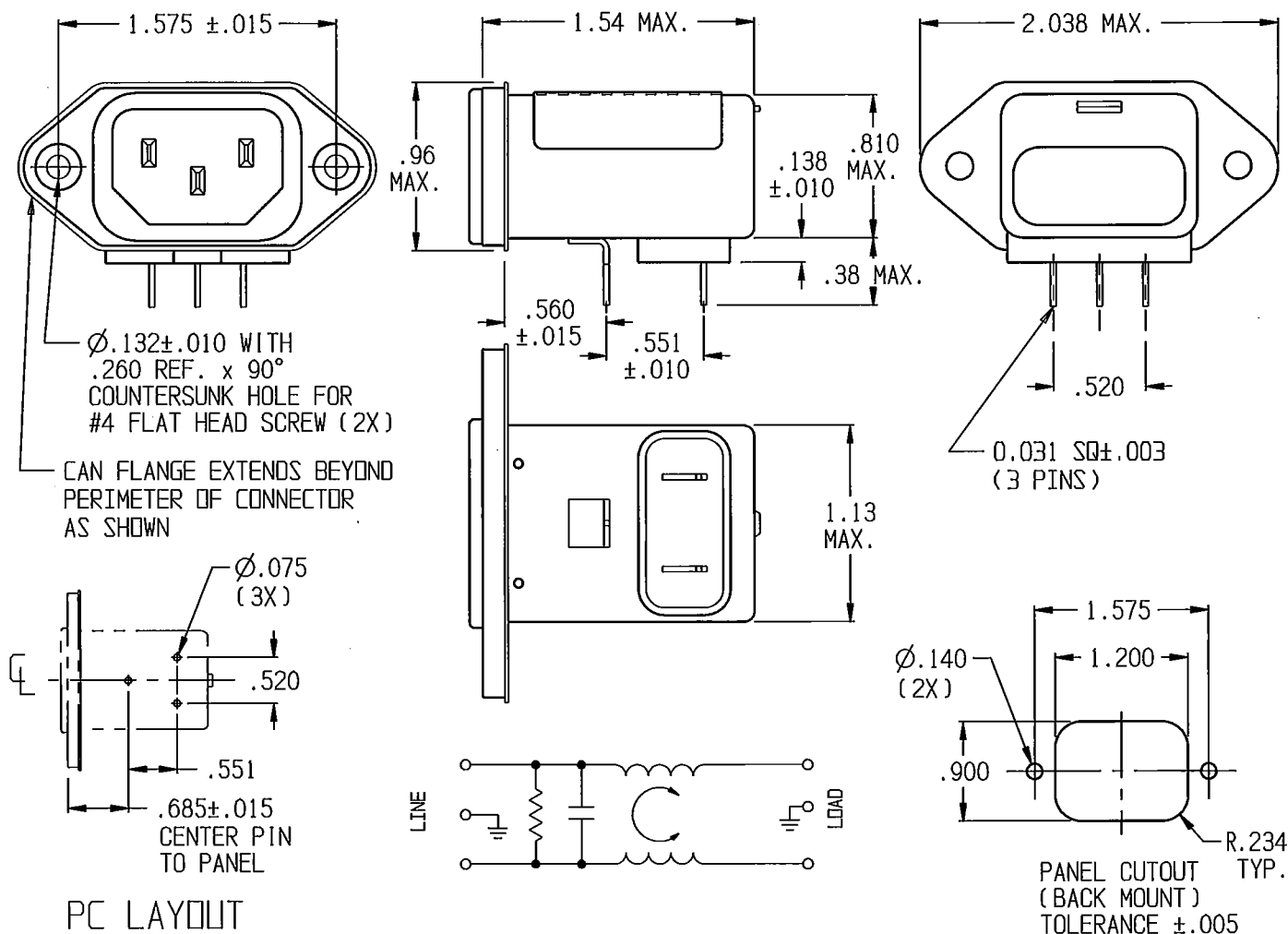
STORAGE TEMPERATURE: -40°C TO +85°C
HUMIDITY: 21 DAYS @ 40°C 95% RH,
CURRENT OVERLOAD TEST: 6 TIMES I_F FOR
8 SECONDS

INDUCTANCE: 1.45 mH NOMINAL
CAPACITANCE: (MEASURED @ 1KHz, 0.250VAC MAX., 25°C±1°C)
 LINE TO GROUND: NONE
 LINE TO LINE: 0.10 µF±20%
DISCHARGE RESISTOR: 1.5M Ω
L/G AND L/L I.R.
NO DISCHARGE RESISTOR: 6000Ω (MIN.) @ 100VDC,
 20°C AND 50% RH

LINE TO GROUND: 1500 VAC OR 2250 VDC FOR 1 MINUTE
LINE TO LINE: 1450 VDC FOR 1 MINUTE

THE BEST WAY TO SELECT AND QUALIFY A FILTER IS FOR YOUR ENGINEERING TO TEST THE UNIT IN YOUR EQUIPMENT.

EC #	APPRVD.	DATE
11-024660	PJO	12DEC11



PC LAYOUT

50 n - 50 n (MINIMUM) INSERTION LOSS												
FREQUENCY MHz	.01	.05	.10	.15	.50	1	5	10	30	/	/	/
WMDN dB	-	9	15	19	27	31	30	26	20	/	/	/
DIFF. dB	-	-	5	8	17	23	31	32	30	/	/	/

SHEET SIZE



THIRD ANGLE PROJECTION



THIS INFORMATION IS CONFIDENTIAL AND PROPRIETARY TO TYCO ELECTRONICS CORPORATION AND ITS WORLDWIDE SUBSIDIARIES AND AFFILIATES. IT MAY NOT BE DISCLOSED TO ANYONE OTHER THAN TYCO ELECTRONICS PERSONNEL, WITHOUT WRITTEN AUTHORIZATION FROM TYCO ELECTRONICS CORPORATION.
HARRISBURG, PENNSYLVANIA, U.S.A.

PARTS SHALL COMPLY WITH TYCO ELECTRONICS 138-702 SPECIFICATION FOR HAZARDOUS SUBSTANCES

UNLESS OTHERWISE SPECIFIED
TOLERANCE TO BE ± 0.025
MATERIAL & FINISH: AS SUPPLIED

NOTES:



POWER LINE FILTER

TYCO ELECTRONICS PART NO. 0-6609008-9

SCALE: 1:1	DATE: 20FEB02	DRAWING NUMBER: 3EJHP	REV. C
DRW. BY: P. IN	DRG: P. IN		



Компания «ЭлектроПласт» предлагает заключение долгосрочных отношений при поставках импортных электронных компонентов на взаимовыгодных условиях!

Наши преимущества:

- Оперативные поставки широкого спектра электронных компонентов отечественного и импортного производства напрямую от производителей и с крупнейших мировых складов;
- Поставка более 17-ти миллионов наименований электронных компонентов;
- Поставка сложных, дефицитных, либо снятых с производства позиций;
- Оперативные сроки поставки под заказ (от 5 рабочих дней);
- Экспресс доставка в любую точку России;
- Техническая поддержка проекта, помощь в подборе аналогов, поставка прототипов;
- Система менеджмента качества сертифицирована по Международному стандарту ISO 9001;
- Лицензия ФСБ на осуществление работ с использованием сведений, составляющих государственную тайну;
- Поставка специализированных компонентов (Xilinx, Altera, Analog Devices, Intersil, Interpoint, Microsemi, Aeroflex, Peregrine, Syfer, Eurofarad, Texas Instrument, Miteq, Cobham, E2V, MA-COM, Hittite, Mini-Circuits, General Dynamics и др.);

Помимо этого, одним из направлений компании «ЭлектроПласт» является направление «Источники питания». Мы предлагаем Вам помощь Конструкторского отдела:

- Подбор оптимального решения, техническое обоснование при выборе компонента;
- Подбор аналогов;
- Консультации по применению компонента;
- Поставка образцов и прототипов;
- Техническая поддержка проекта;
- Защита от снятия компонента с производства.



Как с нами связаться

Телефон: 8 (812) 309 58 32 (многоканальный)

Факс: 8 (812) 320-02-42

Электронная почта: org@eplast1.ru

Адрес: 198099, г. Санкт-Петербург, ул. Калинина, дом 2, корпус 4, литера А.